CNPE Chinon

www.edf.fr

FAUQUET-ALEKHINE Philippe

- Adresse -

BP80
37420 Avoine

Activités

Le Centre Nucléaire de Production d'Électricité (CNPE) de Chinon s'étend sur 155 hectares en bordure de Loire. Les installations de Chinon regroupent quatre unités de production d'électricité en fonctionnement, trois unités en cours de déconstruction, l'atelier des matériaux irradiés et un magasin interrégional de stockage de combustible neuf destiné aux réacteurs de la filière à eau pressurisée REP du parc nucléaire français. Le site industriel héberge également un Centre de Formation (UFPI : Unité de Formation Production Ingénierie) doté de deux simulateurs pleine échelle (pilotage de réacteur & intervention terrain) ainsi que plusieurs simulateurs partiels et/ou virtuels.

Dans le cadre de l'amélioration continue et pour répondre à un besoin de formation professionnelle associé au renouvellement générationnel, des techniques innovantes de décontextualisation de la situation simulée, de débriefing de la séance de simulation, et d'analyse de l'activité de travail en situation opérationnelle réelle ont été développées au CNPE et mises en application avec succès.